**Carrera de Computación e Informática**

*“Creación de Aplicativo Android EasyProm”*

**MCVS-O1-105 Requerimientos Técnicos**

**Versión 1.0**

**Abril del 2018 - I**

ÍNDICE

[1. Historial del Documento 3](#_Toc199655302)

[2. definición de requerimientos 4](#_Toc199655303)

[2.1 Requerimientos de interfaz 4](#_Toc199655304)

[2.1.1 <RX-0001 Requerimiento de interfaz uno (nivel 1..5)> 4](#_Toc199655305)

[2.1.2 <RX-0002 Requerimiento de interfaz dos (nivel 1..5)> 4](#_Toc199655306)

[2.2 Requerimientos de carga inicial de datos y/o migración de datos 4](#_Toc199655307)

[2.2.1 <RD-0001 Requerimiento de datos uno (nivel 1..5)> 4](#_Toc199655308)

[2.2.2 <RD-0002 Requerimiento de datos dos (nivel 1..5)> 4](#_Toc199655309)

[2.3 Requerimientos de infraestructura 4](#_Toc199655310)

[2.3.1 <RI-0001 Requerimiento de infraestructura uno (nivel 1..5)> 4](#_Toc199655311)

[2.3.2 <RI-0002 Requerimiento de infraestructura dos (nivel 1..5)> 4](#_Toc199655312)

[2.4 Requerimientos de seguridad 4](#_Toc199655313)

[2.4.1 <RF-0001 Requerimiento de seguridad uno (nivel 1..5)> 4](#_Toc199655314)

[2.4.2 <RF-0002 Requerimiento de seguridad dos (nivel 1..5)> 4](#_Toc199655315)

[2.5 Requerimientos de documentación 4](#_Toc199655316)

[2.5.1 <MCVS-CY-abcd 1> 4](#_Toc199655317)

[2.5.2 <MCVS-XY-abcd 2> 4](#_Toc199655318)

[2.6 Requerimientos de garantía, soporte y mantenimiento 4](#_Toc199655319)

[2.6.1 <RM-0001 Requerimiento de mantenimiento uno (nivel 1..5)> 4](#_Toc199655320)

[2.6.2 <RM-0002 Requerimiento de mantenimiento dos (nivel 1..5)> 4](#_Toc199655321)

[2.7 Requerimientos adicionales y/o especiales del producto 4](#_Toc199655322)

[2.7.1 <RA-0001 Requerimiento adicional uno (nivel 1..5)> 4](#_Toc199655323)

[2.7.2 <RA-0002 Requerimiento adicional dos (nivel 1..5)> 5](#_Toc199655324)

# Historial del Documento

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Información del Documento | | |
| Observaciones | Modificado por… | Fecha |
| Enunciado Original |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# definición de requerimientos

## Requerimientos de interfaz

### RX-0001 Requerimiento de interfaz

El sistema permitirá al usuario contar con información requerida y actualizada mediante interfaces amigables y sencillas con las que se pueda acceder a la base de datos.

## Requerimientos de carga inicial de datos y/o migración de datos

### RD-0001 Migración de información normalizada

No se utilizan, cualquier tratamiento ulterior de los gastos generados corre por cuenta del usuario

## Requerimientos de infraestructura

### RI-0001 Servidor de datos

* Procesador: 2.4 GHz
* Memoria: 4GB o superior
* Tarjeta de Red: Ethernet 10/100/1000
* Disco Duro: Mínimo 1TB libre

### RI-0002 Servidor Web

* Browser: Explorer 7.0 o superior
* Browser: Chrome
* Actualizaciones:
* 1. Para los equipos que tengan sistema operativo 32 o 64 bits:

1. Windows XP debe tener instalado todas las actualizaciones incluyendo el Service Pack 3
2. Windows Vista, debe tener instalado el Service pack 2
3. Windows 7, deben tener instalado todos los parches

## Requerimientos de seguridad

El acceso será controlado con nombres de usuario y contraseñas.

Detalle:

* Las contraseñas deberán tener 8 o más caracteres de longitud
* Utilizaremos comunicaciones bajo la tecnología REST

### RF-0001 no ventas de articulos

No se realizarán ventas de productos o servicios dentro de la plataforma.

### RF-0002 Consultas web permitidas

Se permitirá la consulta de información.

## Requerimientos de documentación

## Requerimientos de garantía, soporte y mantenimiento

## Requerimientos adicionales y/o especiales del producto